AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Jo

DLP-3-2-77375832

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 72 — Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région — 24 Janvier 1977

ABONNEMENTS

Nous invitons instamment tous nos abonnés qui ne l'auraient pas encore fait à renouveler rapidement leur abonnement pour 1977.

Nous rappelons que le service des abonnements non renouvelés à la date du 28 Février 1977 sera suspendu dans le courant du mois de Mars.

Les conditions et formalités de l'abonnement ont été précisées dans les bulletins N° 69 et 71.

ARBRES FRUITIERS

Traitement d'hiver contre le Pou de San José -

Ce traitement, obligatoire dans toutes les pépinières situées en zones contaminées, est vivement recommandé dans tous les vergers de production ou d'amateurs situés dans ces zones ou à proximité immédiate.

Produits à utiliser :

Seuls les produits à base d'huile de pétrole assurent une bonne efficacité en traitement d'hiver ; vous pouvez utiliser l'un des produits suivants :

- Huile de pétrole jaune (huile jaune) - à raison de 2,5 litres pour 100 litres d'eau.
- Oléoparathion - à raison de 2 litres pour 100 litres d'eau.

Le soin apporté à la pulvérisation influe largement sur l'efficacité du traitement. Il est indispensable de mouiller abondamment avec une forte pression toutes les parties des arbres en commençant par le collet et en remontant vers les branches et rameaux ; l'emploi d'appareils du type "atomiseur" est déconseillé, seuls les pulvérisateurs donnant une pression minimum de 10 kg au cm² seront utilisés.

CULTURES LEGUMIERES

Utilisation des pommes de terre d'importation -

En raison du déficit du marché français de la pomme de terre, dû principalement à la baisse de rendement entrainée par la sécheresse de l'année 1976, exceptionnellement, des pommes de terre de consommation en provenance d'Amérique du Nord sont importées cette année. Malgré les précautions prises par le Service de la Protection des Végétaux lors des contrôles effectués par sondage à l'arrivée des lots importés, il existe quelques risques de voir introduire des organismes nuisibles dont notre Pays est resté jusqu'à présent indemne. Deux maladies d'une extrême gravité doivent faire l'objet d'une vigilence toute particulière : la maladie des Tubercules en Fuseau (Spindle Tuber Virus) et le Flétrissement bactérien (Corynebacterium sepedonicum).

Des précautions rigoureuses s'imposent pour éviter tout risque de contamination. D'une part, les tubercules importés d'Amérique ne doivent en aucun cas pouvoir entrer en végétation : ils doivent par conséquent être traités avec un produit antigerme. En effet, la plantation d'un tubercule atteint de maladie créerait aussitôt un foyer d'infection pouvant s'étendre très rapidement. D'autre part, les agents pathogènes (virus et bactéries) se transmettent

non seulement par le sol, mais aussi par contact avec un support inerte (matériel de triage par exemple).

Pratiquement pour éviter la propagation des maladies, il est recommandé à tous ceux qui stockent et qui vendent des pommes de terre de respecter les précautions suivantes :

- n'utiliser les tubercules d'origine américaine que pour la consommation ou la transformation industrielle ;

- ne jamais loger dans un même local le plant et les tubercules de consommation importés ;

- désinfecter systématiquement les locaux, les matériels de triage et de conditionnement susceptibles d'avoir été contaminés. Cette désinfection peut être réalisée avec une solution à 3 % d'eau de javel à 12° (titre chlorométrique). Le contenu d'une dose du commerce en emballage plastique (berlingot) complété avec de l'eau permet d'obtenir 1 litre d'eau de javel à 12°.

CLIMATOLOGIE

L'année 1976 -

Eléments mensuels du climat de l'année 1976 à la station Centrale de Lyon-Gerland et écarts à la moyenne calculée pour la période 1922-1976.

	Température moyenne		Précipitations en mm			Insolation en heures	
	1976	Ecarts	1976	Ecarts	Nbre jours	1976	Ecarts
Janvier	4°1	+ 0°7	26,8	- 15	10	66	- 5
Février	5°7	+ 1°0	43,7	+ 3	10	85	- 20
Mars	7°5	- 0°8	15,7	- 30	7	234	+ 57
Avril	11°1	- 0°6	20,3	- 25	6	241	+ 37
Mai	17°2	+ 1°5	23,1	- 51	5	278	+ 37
Juin	22°8	+ 3°5	12,4	- 64	5	394	+ 136
Juillet	23°5	+ 1°8	79,5	+ 27	8	301	+ 8
Août	20°7	- 0°2	87,2	+ 6	9	292	+ 34
Septembre	16°4	- 1°4	150,7	+ 68	12	184	- 21
Octobre	13°1	+ 0°4	97,2	+ 25	17	108	- 34
Novembre	7°1	- 0°6	69,6	0	15	77	+ 6
Décembre	3°5	- 0°4	39,9	- 6	12	50	- 8
Année 1976	12°73	+ 0°41	666,1	- 62	116	2310	+ 227

Le commentaire de ce tableau paraitra dans un prochain bulletin.

Le Chef de Circonscription phytosanitaire
"Rhône-Alpes" : R. GIREAU.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.

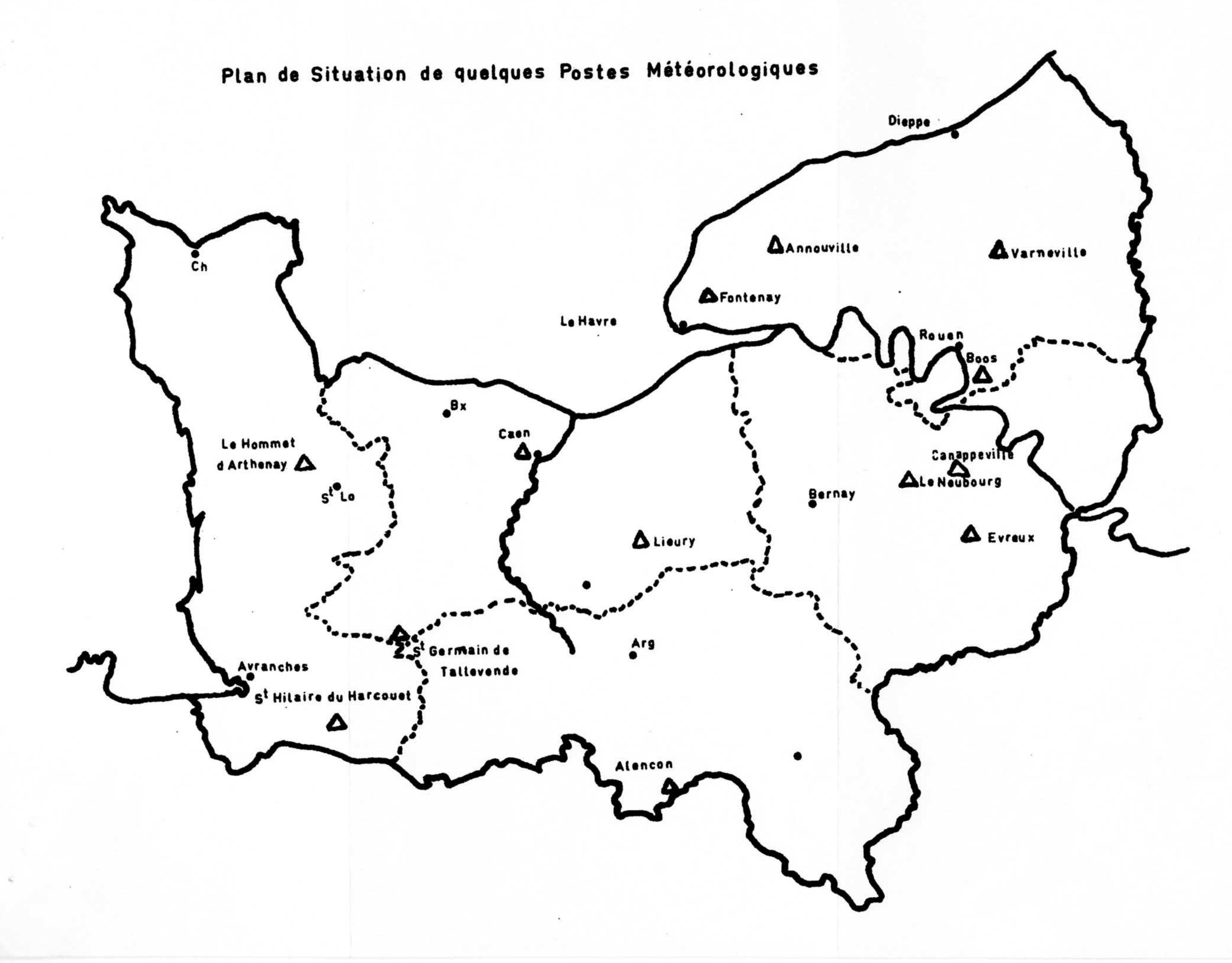
PRECIPITATIONS MENSUELLES RELEVEES DANS QUELQUES POSTES D'OBSERVATION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE CAEN

POSTES	1975			1976									TOTAL
	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	
ALENCON (M.N) - 61	16,5	86,7	20,9	22,5	45,4	34,1	11,3	11,8	1,3	75,7	2,4	69,2	397,8
ANNOUVILLE - 76	46,4	116,1	63,1	35,1	45,0	28,9	6,0	24,7	3,1	30,2	21,8	180,4	600,8
CAEN - 14	33,3	79,5	32,1	37,5	31,1	27,8	18,5	16,1	8,2	21,0	22,4	118,0	445,5
CANAPPEVILLE - 27	17,0	47,0	15,0	33,0	45,0	34,0	11,0	6,0	4,0	31,0	0,0	69,0	312,0
EVREUX - 27	17,7	66,2	11,6	22,7	37,2	33,6	10,0	10,8	3,0	39,0	14,8	57,2	323,8
FONTENAY - 76	32,8	129,0	30,9	30,7	55,3	22,3	8,2	20,8	5,5	16,9	19,8	144,8	517,0
LE HOMMET D'ARTHE-NAY - 50	29,0	136,9	26,5	35,3	47,6	35,3	7,2	20,3	0,5	17,9	25,9	121,8	502,2
LIEURY - 14	28,6	92,1	12,0	33,3	34,8	24,9	8,0	5,2	2,5	35,5	10,3	104,2	391,4
ROUEN-BOOS(M.N)-76	15,8	81,6	15,8	35,8	46,7	32,6	7,4	17,3	2,8	38,3	1,1	80,8	376,0
ST-GERMAIN DE TALLEVENDE - 14	26,2	138,3	28,4	25,1	60,8	61,5	20,5	18,5	0,4	65,7	42,2	163,8	651,4
ST-HILAIRE DU HARCOUET - 50	30,3	30,2	0,3	38,6	69,8	32,0	6,5	15,2	0,0	48,0	14,1	126,5	411,5
VARNEVILLE - 76	14,5	134,8	27,6	28,4	39,3	24,8	5,5	21,0	0,1	21,8	6,7	121,9	456,4

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES SOUS-ABRI A 2 METRES RELEVEES DANS QUELQUES POSTES D'OBSERVATION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE CAEN

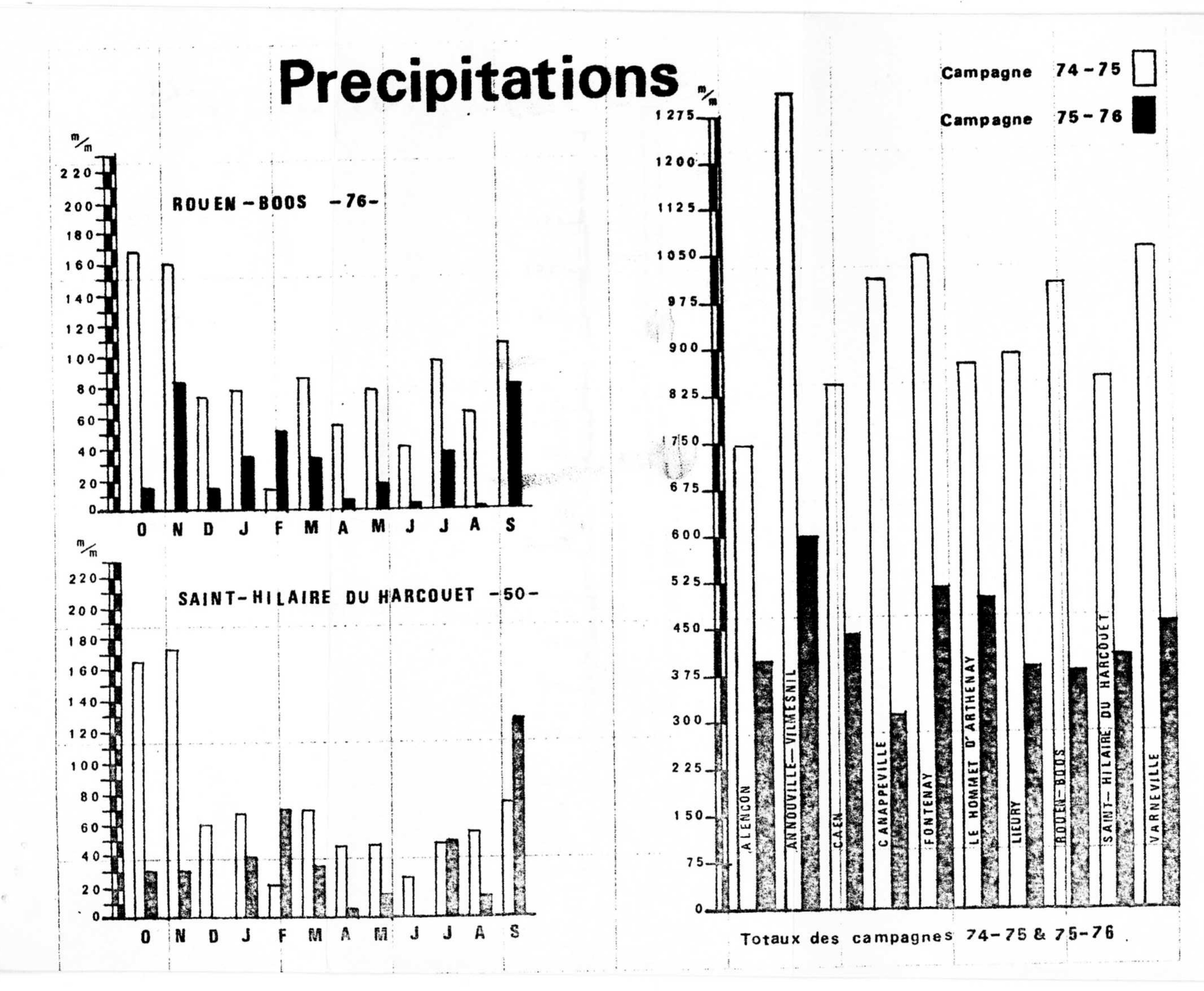
POSTES	1975			1976								
	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT
ALENCON (M.N.) - 61	8,74	6,73	2,45	4,63	4,91	6,18	8,99	13,84	20,16	20,60	19,80	14,80
ANNOUVILLE - 76	9,45	6,76	3,66	5,24	4,58	4,95	7,41	12,45	16,80	18,38	17,24	13,81
CAEN - 14	10,90	7,87	3,82	5,87	5,75	5,97	7,47	13,73	18,12	18,83	17,69	15,19
CANAPPEVILLE - 27	8,20	5,50	2,25	3,80	3,35	4,15	7,80	13,60	19,00	19,85	19,05	13,50
EVREUX - 27	8,60	5,70	1,70	4,20	3,70	4,60	7,90	13,40	19,40	20,20	19,00	13,90
FONTENAY - 76	10,06	6,80	4,33	5,09	4,77	5,22	8,12	13,67	17,59	19,42	17,96	14,75
LE HOMMET D'ARTHENAY - 50 -	11,61	8,33	3,45	5,22	5,61	6,47	8,39	13,91	17,69	19,35	17,91	15,92
LIEURY - 14	9,49	7,06	2,32	4,59	4,32	5,42	7,21	12,13	17,34	19,10	17,56	14,48
ROUEN-BOOS (M.N) - 76	8,95	5,96	2,35	4,34	3,95	4,75	8,12	13,48	18,84	19,80	18,85	14,05
ST-GERMAIN DE TALLEVENDE - 14 -	9,85	6,26	2,55	4,06	3,97	5,39	7,35	12,75	17,78	19,28	17,56	14,55
ST-HILAIRE DU HARCOUET-50	8,26	7,18	3,52	5,19	5,01	6,44	7,60	12,79	17,44	19,07	17,40	13,94
VARNEVILLE - 76	9,16	5,96	2,78	4,69	4,10	4,95	7,85	13,37	18,30	19,59	18,68	14,20

Plan de Situation de quelques Postes Météorologiques

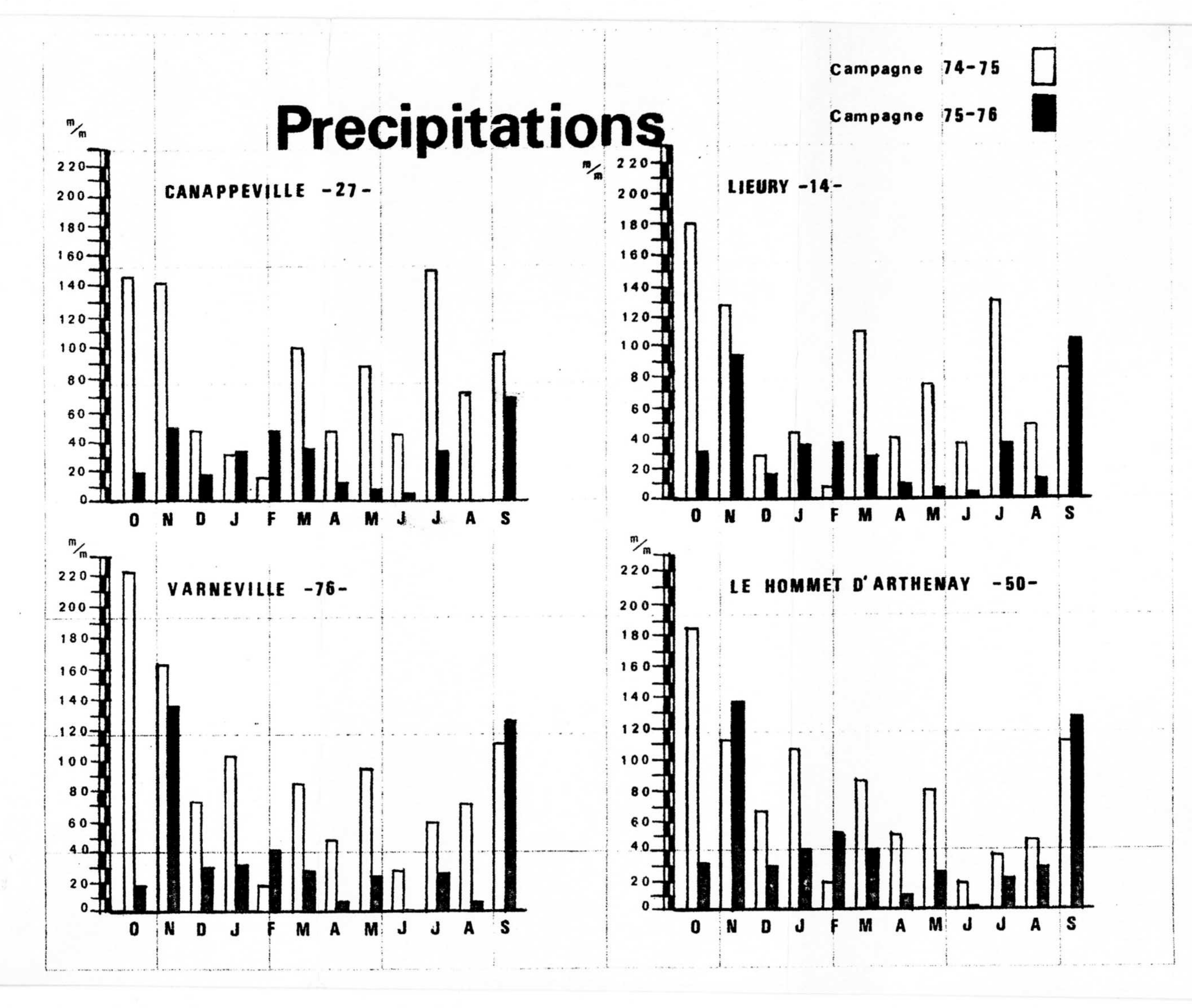


P254

Precipitations



P 255



Precipitations
Campagne 74-75
Campagne 75-76
CANAPPEVILLE -27-
LIEURY -14-
VARNEVILLE -76-
LE HOMMET D'ARTHENAY -50-
m/m
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220
O N D J F M A M J J A S
P256

Precipitations

